

# Lime di precisione

## Informazioni generali

Le lime di precisione di PFERD soddisfano i più rigorosi requisiti in termine di precisione della forma, taglienza e durata. Rispetto alle lime per meccanica le lime di precisione sono più piccole, maneggevoli e più precise nella loro geometria.

Vengono usate nella costruzione di stampi e forme, in particolare per la produzione di stampi per punzonare, pressare, forgiare e incidere articoli di serie ecc.

Le lime di precisione sono adatte anche per lavori di installazione e per la costruzione di apparecchi e macchine complesse che richiedono la massima precisione. La sezione di tutte le lime di precisione viene misurata nella zona non incisa.

### Tabella dei tagli delle lime di precisione

Numero di tagli per cm

Tagli	Taglio svizzero						
	00	0	1	2	3	4	5
Tipo di lima	[tagli/cm]						
Lime con codolo N. 800-875 100, 150 e 200 mm	16	20	25	31	38	46	56
Lime con codolo N. 800-875 250 mm	12	16	20	25	31	38	46
Lime CORINOX N. 800-860 150 e 200 mm	16	20	-	31	-	-	-
Lime ad ago N. 2401-2416	20	25	31	38	46	56	-
Lime ad ago CORINOX N. 2301-2310	-	25	-	38	-	-	-
Lime Handy N. 2601-2610	16	-	25	-	-	-	-
Lime rifloirs N. 900P-996P 150 mm	-	25	-	38	-	56	-
Lime rifloirs N. 710P-775P 180 mm	-	16	-	25	-	-	-
Lime rifloirs N. 410P-480P 300 mm	-	12	-	20	-	-	-



### Lime con codolo

Lime piccole e maneggevoli per l'uso su pezzi molto particolareggiati.

#### Vantaggi:

- Struttura compatta e maneggevole.
- Ideali per la lavorazione di pezzi piccoli e particolareggiati.

#### Per la lavorazione di:

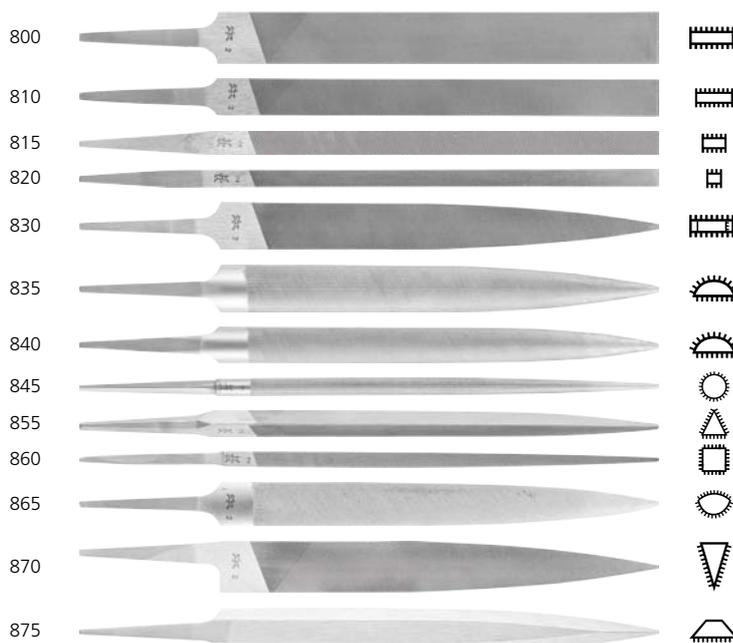
Acciai fino a 1.200 N/mm<sup>2</sup>

#### Tipi di lavorazione:

Sbavatura, lavorazione di superfici, lavorazione di spigoli (smusso, bisellatura), finire

#### Indicazioni per ordinare:

- Specificare il taglio richiesto.



Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio						Sezione [mm]	Manico compatibile		Descrizione
			00	0	1	2	3	4				
<b>EAN 4007220</b>												
Lime di precisione, piatte	100	4	279595	279601	279618	279625	279632	279649	13,0 x 3,0	FH 2	12	800 100 H...
	150	6	279656	279663	279670	279687	279694	279700	18,0 x 4,0	FH 3	12	800 150 H...
	200	8	279717	279724	279731	279748	279755	279762	22,0 x 5,0	FH 4/1	12	800 200 H...
Lime piatte, normali	150	6	279793	279809	-	279816	-	-	13,0 x 4,0	FH 3	12	810 150 H...
	200	8	279823	279830	-	279847	-	-	15,0 x 5,0	FH 4/1	12	810 200 H...
	250	10	279854	279861	-	279878	-	-	18,0 x 6,0	FH 4/1	12	810 250 H...
Lime piatte, sottili	150	6	279885	279892	-	279908	-	-	8,0 x 3,5	FH 2	12	815 150 H...
	200	8	279915	279922	-	279939	-	-	10,0 x 4,5	FH 3	12	815 200 H...
	250	10	279946	279953	-	279960	-	-	12,0 x 5,0	FH 3	12	815 250 H...
Lime piatte, molto sottili	150	6	279977	279984	-	279991	-	-	6,0 x 3,0	FH 2	12	820 150 H...
	200	8	280003	280010	-	280027	-	-	8,0 x 3,5	FH 2	12	820 200 H...
Piatta a punta, sottile	150	6	-	280058	-	280065	-	-	16,0 x 2,0	FH 3	12	830 150 H...
Mezzatonda	100	4	280072	280089	280096	280102	280119	280126	12,0 x 3,5	FH 2	12	835 100 H...
	150	6	280133	280140	280157	280164	280171	280188	16,0 x 4,5	FH 3	12	835 150 H...
	200	8	280195	280201	280218	280225	280232	-	21,0 x 6,0	FH 4/1	12	835 200 H...
	250	10	280256	280263	280270	-	-	-	25,0 x 7,0	FH 4/1	12	835 250 H...
Mezzatonda, sottile	150	6	280317	280324	280331	280348	-	-	12,0 x 3,5	FH 3	12	840 150 H...
Tonda	100	4	-	280379	-	280393	-	-	4,0	FH 2	12	845 100 H...
	150	6	-	280416	280423	280430	280447	-	6,0	FH 3	12	845 150 H...
	200	8	-	280454	280461	280478	280485	-	8,0	FH 4	12	845 200 H...
Triangolare	100	4	-	-	280522	280539	-	-	6,0	FH 2	12	855 100 H...
	150	6	-	280553	280560	280577	280584	-	10,0	FH 3	12	855 150 H...
	200	8	-	280591	280607	280614	280621	-	14,0	FH 4	12	855 200 H...
Quadra	150	6	-	280676	280683	280690	-	-	6,0	FH 3	12	860 150 H...
	200	8	-	280713	280720	280737	280744	-	8,0	FH 4	12	860 200 H...
A foglia di salvia	150	6	-	-	-	280768	-	-	16,0 x 4,5	FH 3	12	865 150 H...
A coltello	150	6	-	280812	-	280829	-	-	18,0 x 4,0	FH 3	12	870 150 H...
	200	8	-	280836	-	280843	-	-	22,0 x 5,0	FH 4/1	12	870 200 H...
A schiena d'asino	150	6	-	280850	-	280867	-	-	16,0 x 4,0	FH 3	12	875 150 H...
	200	8	-	280874	-	280881	-	-	21,0 x 5,0	FH 4/1	12	875 200 H...

# Lime di precisione

## Lime CORINOX



### Lime CORINOX

Le lime CORINOX vantano una straordinaria durezza superficiale di 1.200 HV (durezza Vickers) e possono essere usate per la limatura di precisione di pezzi molti piccoli e particolareggiati.



#### Vantaggi:

- Estremamente resistenti all'usura e di lunga durata grazie all'elevata durezza superficiale.
- Utilizzabili anche su materiali difficili da limare.
- Non si intasano.
- Per eliminare i trucioli basta batterle leggermente.



#### Per la lavorazione di:

Acciaio INOX, metalli termoresistenti, metallo non ferroso duro, duroplasti rinforzati con fibre (GFK, CFK)

#### Tipi di lavorazione:

Sbavatura, lavorazione di superfici, lavorazione di spigoli (smusso, bisellatura), finire

#### Indicazioni per ordinare:

- Specificare il taglio richiesto.

Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio svizzero			Sezione [mm]	Manico compatibile		Descrizione
			00	0	2				
									
<b>EAN 4007220</b>									
Lime di precisione, piate	150	6	304082	304099	-	18,0 x 4,0	FH 3	12	COR 800 150 H...
	200	8	304105	304112	304129	22,0 x 5,0	FH 4/1	12	COR 800 200 H...
	250	10	669464	669471	669488	25,0 x 6,0	FH 4/1	12	COR 800 250 H...
Lime piate, normali	150	6	304136	304143	-	13,0 x 4,0	FH 3	12	COR 810 150 H...
	200	8	304150	304167	317785	15,0 x 5,0	FH 4/1	12	COR 810 200 H...
Lime con codolo, mezzetonde	150	6	-	304174	-	16,0 x 4,5	FH 3	12	COR 835 150 H...
	200	8	-	304181	317792	21,0 x 6,0	FH 4/1	12	COR 835 200 H...
Tonda	200	8	-	304198	317808	8,0	FH 4	12	COR 845 200 H...
Triangolare	200	8	-	304211	317815	14,0	FH 4	12	COR 855 200 H...
Quadra	150	6	-	304204	317822	6,0	FH 3	12	COR 860 150 H...



### Lime ad ago CORINOX

Le lime ad ago CORINOX vantano una straordinaria durezza superficiale di 1.200 HV (durezza Vickers) e possono essere usate per la limatura di precisione di pezzi molti piccoli e particolareggiati.

#### Vantaggi:

- Estremamente resistenti all'usura e di lunga durata grazie all'elevata durezza superficiale.
- Utilizzabili anche su materiali difficili da limare.
- Non si intasano.
- Per eliminare i trucioli basta batterle leggermente.
- Grazie al codolo saldato forgiato possono essere usate con o senza manico.

#### Per la lavorazione di:

Acciaio INOX, metalli termoresistenti, metallo non ferroso duro, duroplasti rinforzati con fibre (GFK, CFK)

#### Tipi di lavorazione:

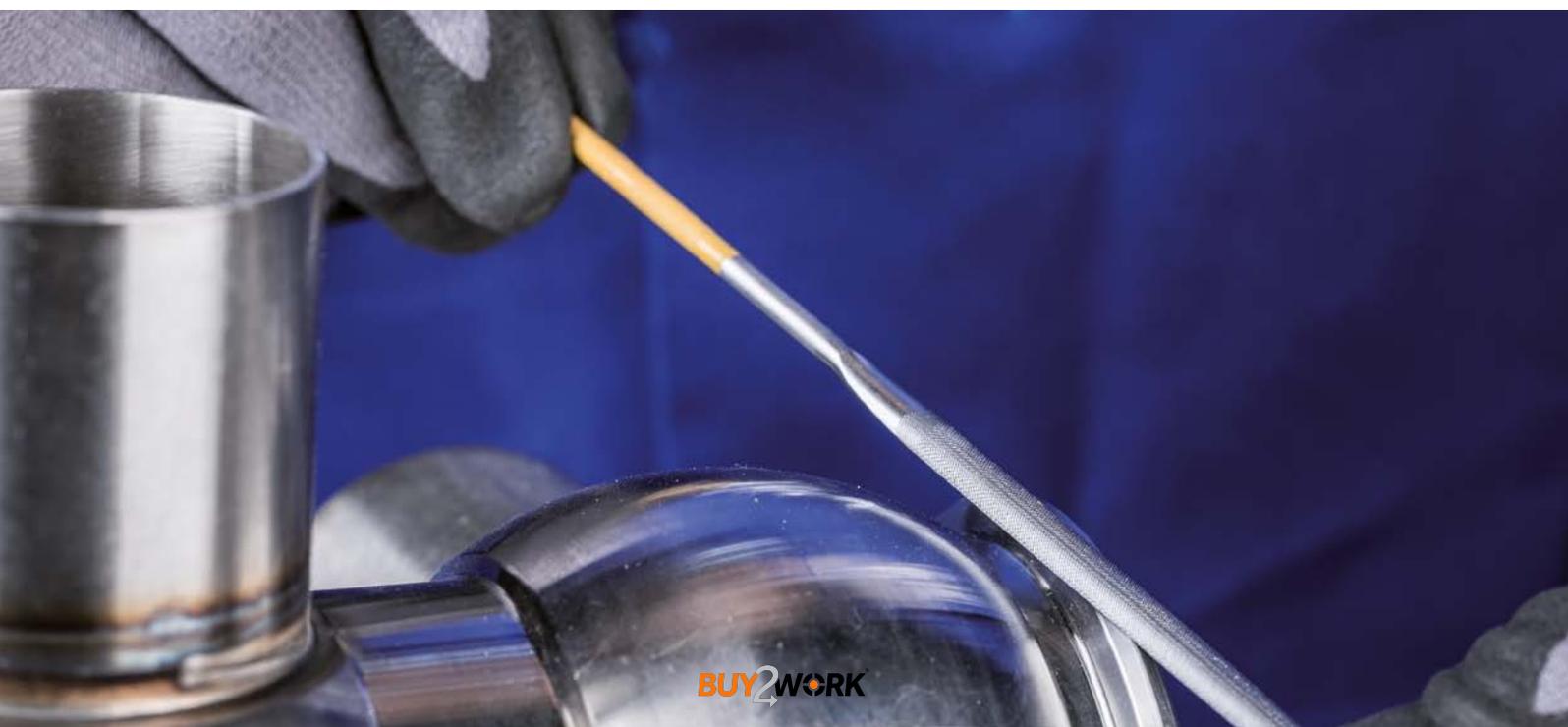
Sbavatura, lavorazione di superfici, lavorazione di spigoli (smusso, bisellatura), finire

#### Indicazioni per ordinare:

- Specificare il taglio richiesto.



Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio svizzero		Diametro del codolo [mm]	Sezione [mm]		Descrizione
			0	2				
			EAN 4007220					
Piatta a punta	180	7	346532	346549	3,5	6,0 x 1,5	12	COR 2306 180 H...
Piatta	180	7	346556	346570	3,5	6,0 x 1,5	12	COR 2301 180 H...
Triangolare	180	7	346587	346594	3,5	4,1	12	COR 2307 180 H...
Quadra	180	7	346600	346648	3,5	2,7	12	COR 2308 180 H...
Tonda	180	7	346624	346662	3,5	3,5	12	COR 2310 180 H...
Mezzatonda	180	7	346686	346716	3,5	6,0 x 2,0	12	COR 2302 180 H...



# Lime di precisione

## Lime ad ago



### Lime ad ago



Perfette per lavorare superfici, fori, geometrie, profili e raggi di piccolissime dimensioni.



#### Vantaggi:

■ Grazie al gambo forgiato è utilizzabile con o senza manico.



#### Per la lavorazione di:

Acciai fino a 1.200 N/mm<sup>2</sup>

#### Tipi di lavorazione:

Sbavatura, finire

#### Indicazioni per ordinare:

■ Le lime ad ago con i tagli 00, 0, 1, 2, 3, 4 non indicate nella tabella non sono disponibili a magazzino. Pertanto i tempi di consegna per queste lime è di 8 settimane.

■ Specificare il taglio richiesto.

Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio						Diametro del codolo [mm]	Sezione [mm]		Descrizione
			00	0	1	2	3	4				
<b>EAN 4007220</b>												
Piatta a punta	140	5 1/2	-	237458	237465	237472	-	-	3,0	5,1 x 1,3	12	2406 140 H...
	160	6 1/4	-	237489	237496	237502	237519	-	3,25	5,5 x 1,4	12	2406 160 H...
	180	7	237526	237533	-	345979	-	-	3,5	6,0 x 1,5	12	2406 180 H...
Piatta	140	5 1/2	-	383858	383872	383896	383919	-	3,0	5,1 x 1,3	12	2401 140 H...
	160	6 1/4	-	383933	383957	383971	237168	-	3,25	5,5 x 1,4	12	2401 160 H...
	180	7	384015	237182	237199	384077	-	-	3,5	6,0 x 1,5	12	2401 180 H...
	200	8	237212	384114	237236	235898	-	-	3,75	6,4 x 1,6	12	2401 200 H...
A foglia di salvia	140	5 1/2	-	237328	237335	237342	-	-	3,0	4,5 x 1,8	12	2403 140 H...
	160	6 1/4	-	237359	237366	237373	237380	-	3,25	5,2 x 2,3	12	2403 160 H...
	180	7	-	237397	237410	237403	-	-	3,5	5,7 x 2,5	12	2403 180 H...
Triangolare	140	5 1/2	-	237700	237717	237724	237731	-	3,0	3,5	12	2407 140 H...
	160	6 1/4	-	237748	237755	237762	237779	-	3,25	3,7	12	2407 160 H...
	180	7	237786	237793	-	237809	237816	-	3,5	4,1	12	2407 180 H...
	200	8	237823	237830	-	237847	237854	-	3,75	4,4	12	2407 200 H...
Quadra	140	5 1/2	-	238073	238080	238097	238103	-	3,0	2,4	12	2408 140 H...
	160	6 1/4	-	238110	238127	238134	238141	-	3,25	2,5	12	2408 160 H...
	180	7	238158	238165	-	238172	-	-	3,5	2,7	12	2408 180 H...
	200	8	238196	238202	-	238219	-	-	3,75	3,0	12	2408 200 H...
Tonda	140	5 1/2	-	238226	238233	238240	-	238257	3,0	3,0	12	2410 140 H...
	160	6 1/4	-	238264	238271	238288	-	238295	3,25	3,25	12	2410 160 H...
	180	7	345986	238301	238318	238325	238332	-	3,5	3,5	12	2410 180 H...
	200	8	345993	238349	238356	238363	238370	-	3,75	3,75	12	2410 200 H...
A coltello	140	5 1/2	-	237571	237588	237595	-	-	3,0	5,5 x 1,5	12	2405 140 H...
	160	6 1/4	-	237601	237618	237625	-	-	3,25	5,8 x 1,7	12	2405 160 H...
	180	7	237649	237656	-	237663	-	-	3,5	6,2 x 1,8	12	2405 180 H...
Mezzatonda	140	5 1/2	-	237861	237878	237885	237892	-	3,0	5,0 x 1,7	12	2402 140 H...
	160	6 1/4	-	237908	237915	237922	237939	-	3,25	5,7 x 1,8	12	2402 160 H...
	180	7	237946	237953	-	237960	237977	-	3,5	6,0 x 2,0	12	2402 180 H...
	200	8	237984	237991	-	238004	238011	-	3,75	6,4 x 1,8	12	2402 200 H...
A schiena d'asino	140	5 1/2	-	237175	384039	384053	-	-	3,0	5,0 x 2,1	12	2411 140 H...
	160	6 1/4	-	237205	384091	237229	384138	-	3,25	5,3 x 2,1	12	2411 160 H...
	180	7	-	237250	237267	237274	-	-	3,5	5,6 x 2,3	12	2411 180 H...
Piatta a punta con bordi tondi	160	6 1/4	-	-	-	238400	-	-	3,25	5,5 x 1,4	12	2415 160 H...
	180	7	-	238417	-	-	-	-	3,5	6,0 x 1,5	12	2415 180 H...

Segue alla pagina successiva

Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio						Diametro del codolo [mm]	Sezione [mm]		Descrizione
			00	0	1	2	3	4				
EAN 4007220												
Piatta con bordi tondi	140	5 1/2	-	-	383865	-	-	-	3,0	5,1 x 1,3	12	2416 140 H...
	160	6 1/4	-	383889	383902	383926	-	-	3,25	5,5 x 1,4	12	2416 160 H...
	180	7	-	383940	-	-	-	-	3,5	6,0 x 1,5	12	2416 180 H...
Ovale a foglia di salvia	160	6 1/4	-	-	-	238042	-	-	3,25	3,8 x 2,5	12	2409 160 H...
	180	7	-	238059	-	-	-	-	3,5	4,0 x 2,9	12	2409 180 H...

## Set lime ad ago

### Set lime ad ago

Comprende una selezione di lime ad ago.

#### Comprende:

12 lime ad ago:

- piatta a punta (2406)
- piatta (2401)
- a foglia di salvia (2403)
- triangolare (2407)
- quadra (2408)
- tonda (2410)
- a coltello (2405)
- mezzatonda (2402)
- a schiena d'asino (2411)
- piatta a punta con bordi tondi (2415)
- piatta con bordi tondi (2416)
- a foglia di salvia (2409)

#### Indicazioni per ordinare:

- Fornite in un pratico astuccio in PVC oppure nella scatola di plastica.
- Specificare il taglio richiesto.



266



NFB

Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio svizzero			Contenuto [pezzi]		Descrizione
		0	1	2			
EAN 4007220							
140	5 1/2	-	235539	-	12	1	266/14 P 140 H...
160	6 1/4	-	235553	-	12	1	266/16 P 160 H...
180	7	235560	-	-	12	1	266/18 P 180 H...
200	8	235577	-	-	12	1	266/20 P 200 H...
140	5 1/2	-	345955	345962	12	1	NFB 2492 140 H...
160	6 1/4	-	392232	235515	12	1	NFB 2493 160 H...

### Set lime ad ago

Comprende una selezione di lime ad ago PFERD.

#### Comprende:

6 lime ad ago:

- piatta a punta (101)
- mezzatonda (108)
- piatta (102)
- quadra (105)
- triangolare (104)
- tonda (106)

#### Indicazioni per ordinare:

- Fornite in una pratica scatola in cartone che le protegge dalla sporcizia e dagli urti.



Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio svizzero	Contenuto [pezzi]		Descrizione
		1			
EAN 4007220					
160	6 1/4	009222	6	1	PF 263 160 H1

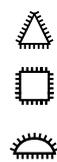
# Lime di precisione

## Lime Handy



### Lime Handy

Lime di precisione simili alle lime ad ago. Adatte per la lavorazione di punti molto piccoli e difficili da raggiungere su metalli e materie plastiche, ad esempio nella costruzione di stampi e forme nella finitura di stampi per presse, per forgiatura o per fonderie.



#### Vantaggi:

- Forma precisa con corpo molto fine e snello.
- Molto appuntite.
- La grande robustezza consente di applicare una pressione di lavoro maggiore.
- Grazie al gambo forgiato sono utilizzabili senza manico.

#### Per la lavorazione di:

Acciai fino a 1.200 N/mm<sup>2</sup>, materiali sintetici

#### Tipi di lavorazione:

Sbavatura, finire, lavorazione di superfici, lavorazione di spigoli (smusso, bisellatura)

#### Indicazioni per ordinare:

- Specificare il taglio richiesto.

Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio svizzero		Sezione [mm]		Descrizione
			00	1			
			EAN 4007220				
Piatta	215	8 1/2	346372	346389	10,3 x 2,8	12	2601 215 H...
Triangolare	215	8 1/2	346396	346402	10,0	12	2607 215 H...
Quadra	215	8 1/2	346419	346426	6,0 x 6,0	12	2608 215 H...
Mezzatonda	215	8 1/2	346457	346464	12,8 x 3,7	12	2602 215 H...

## Set lime Handy



### Set lime Handy

Comprendono una selezione di lime Handy per la lavorazione di zone molto piccole e difficilmente raggiungibili.

#### Comprende:

- Cinque lime Handy:
- piatta (2601)
  - triangolare (2607)
  - quadra (2608)
  - tonda (2610)
  - mezzatonda (2602)

#### Indicazioni per ordinare:

- Fornite in una custodia in plastica che li protegge dalla sporcizia, dagli urti e dalla corrosione.
- Specificare il taglio richiesto.

Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio svizzero		Contenuto [pezzi]		Descrizione
		00	1			
		EAN 4007220				
215	8 1/2	346488	346501	5	1	2627 215 H...

## Raspe Rifloirs serie 901P-952P

Lunghezza 150 mm (la versione più piccola tra i rifloirs).

### Vantaggi:

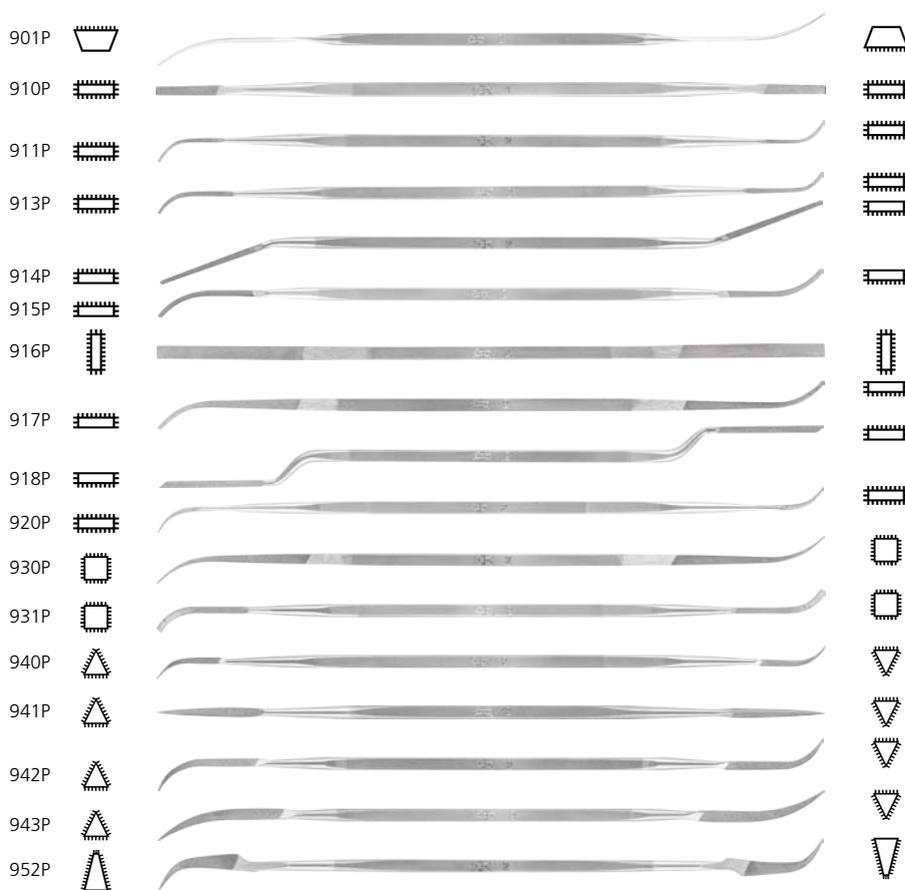
- Utilizzabili con o senza impugnatura.
- Ampia scelta di prodotti mirati all'applicazione.

### Per la lavorazione di:

Acciai fino a 1.200 N/mm<sup>2</sup>

### Indicazioni per ordinare:

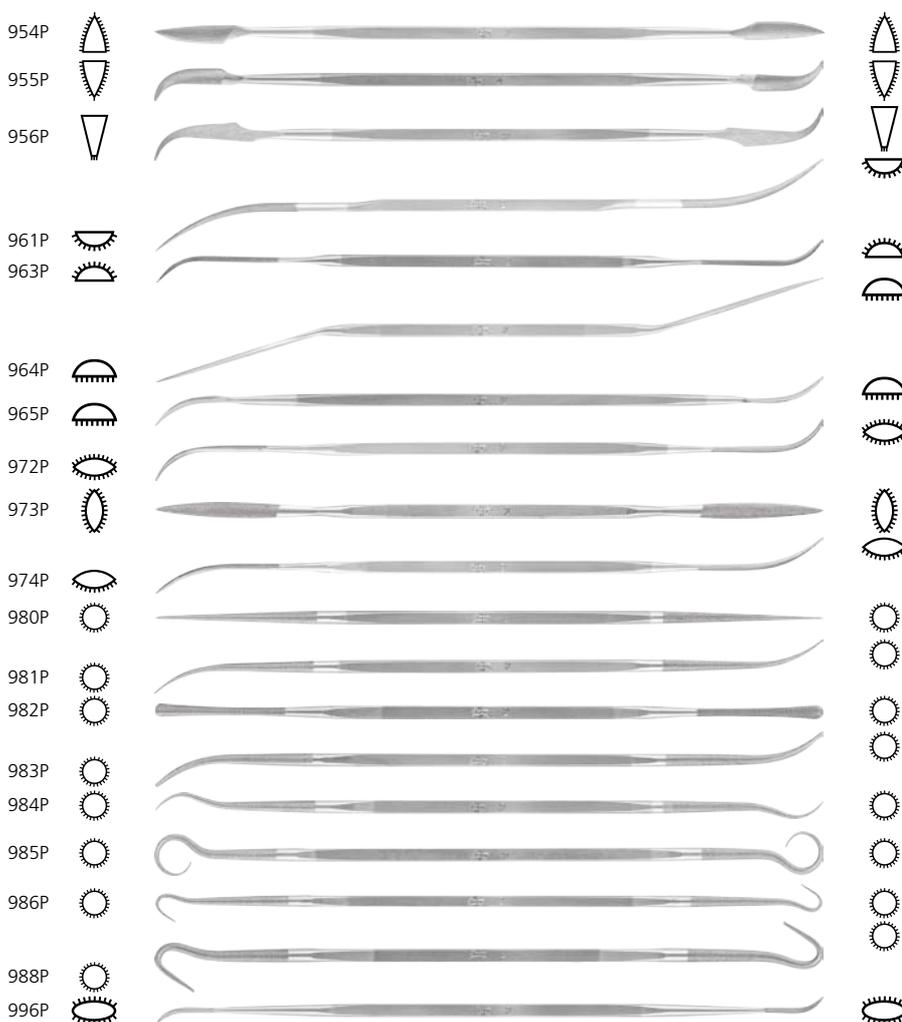
- Specificare il taglio richiesto.



Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio svizzero		Sezione [mm]	Portautensili compatibili		Descrizione
			2	4				
			EAN 4007220					
901P	150	6	014950	-	4,0 x 1,3	RFH 150	12	901P 150 H...
910P	150	6	-	346099	2,3 x 1,2	RFH 150	12	910P 150 H...
911P	150	6	014974	-	2,3 x 1,2	RFH 150	12	911P 150 H...
913P	150	6	014998	-	2,7 x 1,5	RFH 150	12	913P 150 H...
914P	150	6	015018	-	3,5 x 1,5	RFH 150	12	914P 150 H...
915P	150	6	346105	-	3,5 x 1,5	RFH 150	12	915P 150 H...
916P	150	6	015032	-	3,2 x 1,5	RFH 150	12	916P 150 H...
917P	150	6	015056	-	3,2 x 1,5	RFH 150	12	917P 150 H...
918P	150	6	015070	-	3,8 x 1,7	RFH 150	12	918P 150 H...
920P	150	6	346112	-	4,9 x 1,5	RFH 150	12	920P 150 H...
930P	150	6	015094	-	3,2 x 3,2	RFH 150	12	930P 150 H...
931P	150	6	346129	-	1,7 x 1,7	RFH 150	12	931P 150 H...
940P	150	6	346136	-	1,7	RFH 150	12	940P 150 H...
941P	150	6	346143	-	2,2	RFH 150	12	941P 150 H...
942P	150	6	015117	015124	2,6	RFH 150	12	942P 150 H...
943P	150	6	346150	398708	3,0	RFH 150	12	943P 150 H...
952P	150	6	015131	015148	1,4 x 4,2	RFH 150	12	952P 150 H...

# Lime di precisione

## Rifloirs, raspe rifloirs



### Rifloirs serie 954P-996P

Lunghezza 150 mm (la versione più piccola tra i rifloirs).

#### Vantaggi:

- Utilizzabili con o senza impugnatura.
- Ampia scelta di prodotti mirati all'applicazione.

#### Per la lavorazione di:

Acciai fino a 1.200 N/mm<sup>2</sup>

#### Indicazioni per ordinare:

- Specificare il taglio richiesto.

Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio svizzero		Sezione [mm]	Portautensili compatibili		Descrizione
			2	4				
			EAN 4007220					
954P	150	6	015155	-	1,5 x 4,0	RFH 150	12	954P 150 H...
955P	150	6	-	346167	1,5 x 4,0	RFH 150	12	955P 150 H...
956P	150	6	346174	-	1,6 x 4,1	RFH 150	12	956P 150 H...
961P	150	6	346181	-	4,1 x 2,4	RFH 150	12	961P 150 H...
963P	150	6	015179	-	4,6 x 1,3	RFH 150	12	963P 150 H...
964P	150	6	346198	-	4,5 x 1,4	RFH 150	12	964P 150 H...
965P	150	6	015193	-	5,2 x 1,5	RFH 150	12	965P 150 H...
972P	150	6	015216	-	3,6 x 2,1	RFH 150	12	972P 150 H...
973P	150	6	346204	-	3,6 x 2,1	RFH 150	12	973P 150 H...
974P	150	6	015230	-	3,6 x 2,1	RFH 150	12	974P 150 H...
980P	150	6	346211	-	3,5	RFH 150	12	980P 150 H...
981P	150	6	015254	015261	3,5	RFH 150	12	981P 150 H...
982P	150	6	015278	-	3,0	RFH 150	12	982P 150 H...
983P	150	6	346228	-	3,2	RFH 150	12	983P 150 H...
984P	150	6	346235	-	3,2	RFH 150	12	984P 150 H...
985P	150	6	015292	015308	3,2	RFH 150	12	985P 150 H...
986P	150	6	346259	-	2,6	RFH 150	12	986P 150 H...
988P	150	6	346273	-	3,2	RFH 150	12	988P 150 H...
996P	150	6	345696	-	2,2 x 1,4	RFH 150	12	996P 150 H...

## Rifloirs serie 710P-795P

Lunghezza 180 mm (versione media).

### Vantaggi:

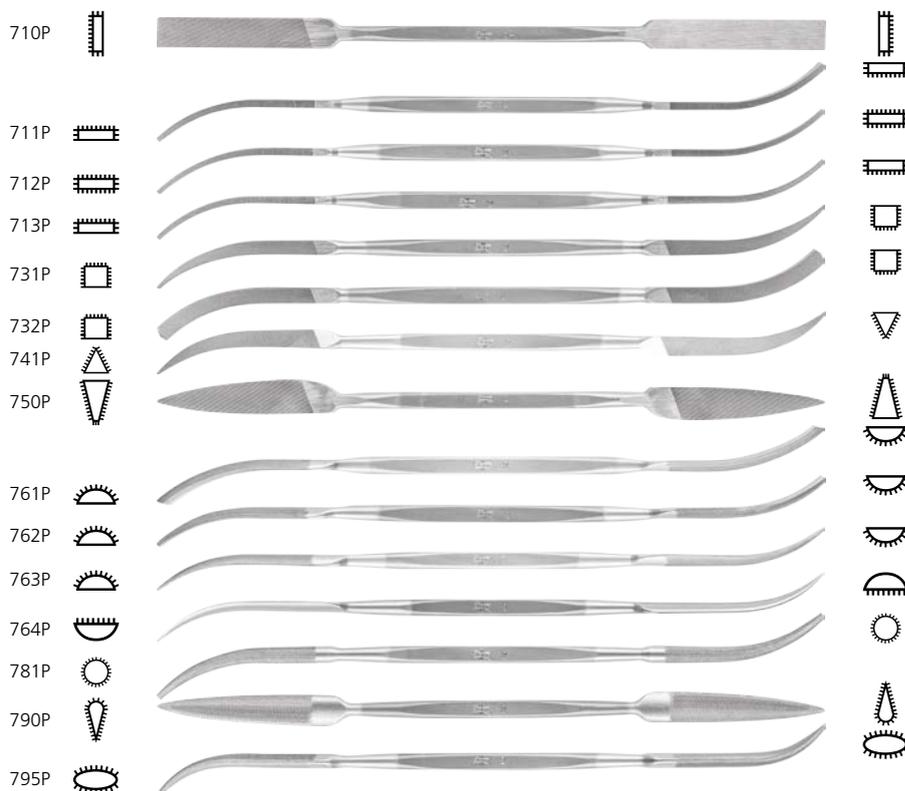
- Utilizzabili con o senza impugnatura.
- Ampia scelta di prodotti mirati all'applicazione.

### Per la lavorazione di:

Acciai fino a 1.200 N/mm<sup>2</sup>

### Indicazioni per ordinare:

- Specificare il taglio richiesto.



Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio svizzero		Sezione [mm]	Portautensili compatibili		Descrizione
			0	2				
			EAN 4007220					
710P	180	7	014752	014769	8,5 x 2,5	RFH 180	12	710P 180 H...
711P	180	7	014776	014783	8,5 x 2,5	RFH 180	12	711P 180 H...
712P	180	7	014790	014806	8,2 x 2,5	RFH 180	12	712P 180 H...
713P	180	7	345702	345719	8,2 x 2,5	RFH 180	12	713P 180 H...
731P	180	7	014813	014820	4,5 x 4,5	RFH 180	12	731P 180 H...
732P	180	7	345726	345733	4,5 x 4,5	RFH 180	12	732P 180 H...
741P	180	7	014837	014844	6,5	RFH 180	12	741P 180 H...
750P	180	7	014851	014868	9,5 x 2,5	RFH 180	12	750P 180 H...
761P	180	7	345740	345757	9,2 x 3,2	RFH 180	12	761P 180 H...
762P	180	7	-	014882	9,3 x 3,2	RFH 180	12	762P 180 H...
763P	180	7	345764	345771	9,5 x 3,3	RFH 180	12	763P 180 H...
764P	180	7	-	345788	9,5 x 3,3	RFH 180	12	764P 180 H...
781P	180	7	014912	014929	5,0	RFH 180	12	781P 180 H...
790P	180	7	-	345795	8,5 x 4,0	RFH 180	12	790P 180 H...
795P	180	7	-	014943	8,0 x 4,3	RFH 180	12	795P 180 H...



# Lime di precisione

## Rifloirs, raspe rifloirs



### Rifloirs serie 410P-480P

Lunghezza 300 mm (versione grande).

#### Vantaggi:

- Utilizzabili con o senza impugnatura.
- Ampia scelta di prodotti mirati all'applicazione.

#### Per la lavorazione di:

Acciai fino a 1.200 N/mm<sup>2</sup>

#### Indicazioni per ordinare:

- Specificare il taglio richiesto.

Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio svizzero		Sezione [mm]		Descrizione
			0	2			
			EAN 4007220				
410P	300	12	345818	345825	15,0 x 4,0	6	410P 300 H...
411P	300	12	345924	345931	15,0 x 4,4	6	411P 300 H...
412P	300	12	345801	-	15,0 x 4,4	6	412P 300 H...
430P	300	12	345863	345870	8,0 x 8,0	6	430P 300 H...
440P	300	12	345849	345856	12,0 x 12,0	6	440P 300 H...
450P	300	12	345900	-	15,0 x 12,0	6	450P 300 H...
460P	300	12	345917	-	15,0 x 6,0	6	460P 300 H...
470P	300	12	345832	-	14,0 x 7,0	6	470P 300 H...
480P	300	12	345887	345894	10,0	6	480P 300 H...



### Set di raspe Rifloirs PF 900

Comprende una selezione di lime rifloirs.

#### Vantaggi:

- Utilizzabili con o senza impugnatura.
- Ampia scelta di prodotti mirati all'applicazione.

#### Per la lavorazione di:

Acciai fino a 1.200 N/mm<sup>2</sup>

#### Indicazioni per ordinare:

- Portalima compatibile = RFH 150

Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio svizzero	Contenuto [pezzi]	Contenuto		Descrizione
		2				
		EAN 4007220				
150	6	009239	4	914P, 930P, 963P, 981P	1	PF 900

## Raspe rifloirs serie 701P-708P

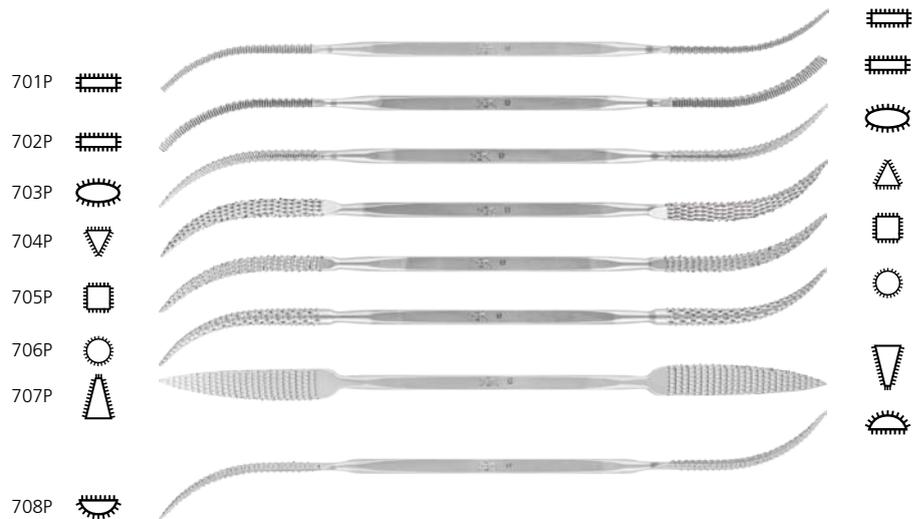
Lunghezza 190 mm con taglio a raspa svizzero.

### Vantaggi:

- Utilizzabili con o senza impugnatura.
- Ampia scelta di prodotti mirati all'applicazione.

### Per la lavorazione di:

Acciai fino a 1.200 N/mm<sup>2</sup>



Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio svizzero	Sezione [mm]	Portautensili compatibili		Descrizione
			0				
							
			EAN 4007220				
701P	190	7 1/2	346280	8,2 x 3,3	RFH 180	12	701P 190 HO
702P	190	7 1/2	346297	8,1 x 3,5	RFH 180	12	702P 190 HO
703P	190	7 1/2	346303	7,6 x 4,4	RFH 180	12	703P 190 HO
704P	190	7 1/2	346310	6,4	RFH 180	12	704P 190 HO
705P	190	7 1/2	346327	4,9	RFH 180	12	705P 190 HO
706P	190	7 1/2	346334	5,5	RFH 180	12	706P 190 HO
707P	190	7 1/2	346341	9,2 x 3,6	RFH 180	12	707P 190 HO
708P	190	7 1/2	346358	9,3 x 3,8	RFH 180	12	708P 190 HO

## Set di raspe rifloirs 720P

Comprende una selezione di raspe rifloirs.

### Vantaggi:

- Utilizzabili con o senza impugnatura.
- Ampia scelta di prodotti mirati all'applicazione.

### Per la lavorazione di:

Acciai fino a 1.200 N/mm<sup>2</sup>

### Indicazioni per ordinare:

- Fornite in una custodia in plastica che le protegge dalla sporcizia, dagli urti e dalla corrosione.
- Portalima compatibile = RFH 180



Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio svizzero	Contenuto [pezzi]	Contenuto		Descrizione
		0				
						
		EAN 4007220				
190	7 1/2	535905	8	701P, 702P, 703P, 704P, 705P, 706P, 707P, 708P	1	720P





### Manici ergonomici per lime

Manici ergonomici per lime per lavorare in modo confortevole e sicuro.

#### Vantaggi:

- Protegge la mano da bordi e spigoli taglienti.
- Forma ergonomica con impugnatura ottimizzata.
- La lima non scivola via.
- Esternamente in plastica morbida con parte interna dura e stabile.
- Non contiene plastificanti.

#### Indicazioni per ordinare:

- Disponibile in due versioni e due differenti unità di vendita.

#### PFERDVALUE:



Indicato per lunghezza lima [mm]	EAN 4007220	Lungh. totale [mm]	Compatibile con		Descrizione
100, 125, 150	535714	110	lime per chiavi	10	FH 2-10
	535721	110	lime per chiavi	100	FH 2-100
	535738	110	tutti i codoli	10	FH 3-10
	535745	110	tutti i codoli	100	FH 3-100
200, 250	535752	115	profilo triangolare, quadra, tonda, forme speciali	10	FH 4-10
	535769	115	profilo triangolare, quadra, tonda, forme speciali	100	FH 4-100
	535776	115	profilo piatto, piatto a punta, mezzatonda	10	FH 4/1-10
	535783	115	profilo piatto, piatto a punta, mezzatonda	100	FH 4/1-100
300, 350	535790	115	profilo triangolare, quadra, tonda, forme speciali	10	FH 5-10
	535806	115	profilo triangolare, quadra, tonda, forme speciali	100	FH 5-100
	535813	115	profilo piatto, piatto a punta, mezzatonda	10	FH 5/1-10
	535820	115	profilo piatto, piatto a punta, mezzatonda	100	FH 5/1-100



### Manici per lime in plastica

Manici ergonomici per lime, per lavorare nel massimo comfort e sicurezza.

#### Vantaggi:

- La forma sagomata permette di lavorare senza eccessivo sforzo e in sicurezza.
- Ottima trasmissione della forza e angolo lima ideale.
- Le camere d'aria permettono di far evaporare l'umidità delle mani.
- Robusto manico in plastica.
- Non contiene plastificanti.

#### Indicazioni per ordinare:

- Disponibile in quattro versioni e due differenti unità di vendita.

Indicato per lunghezza lima [mm]	EAN 4007220	Lungh. totale [mm]	Compatibile con		Descrizione
100, 125, 150	015476	90	lime per chiavi	10	PH 08/10
	301890	90	lime per chiavi	100	PH 08/100
	015483	90	tutti i codoli	10	PH 09/10
	301906	90	tutti i codoli	100	PH 09/100
200, 250	015490	110	tutti i codoli	10	PH 11/10
	301913	110	tutti i codoli	100	PH 11/100
300, 350	015506	120	tutti i codoli	10	PH 13/10
	301920	120	tutti i codoli	100	PH 13/100